



30.03.2009

1



eStudy Touch

Modul „Mitglieder“

Luan Taranto – Sebastian Kaul – Andreas Förger – Michael Bergmann





Agenda



- Die Aufgabenstellung
- Ausführung
- YSlow-Validierung
- Human Interface Guide
- SAFARI Web Content Guide





Aufgabenstellung



- iPhonisierung des eStudy2Go-Portals
- Bonusaufgabe „Support-Formular“
- Barrierefreiheit
- Reduktion des Traffics/Aufrufzeiten
- Überprüfung der Validierung (W3C, WAI)
- Reduktion der HTTP-Requests
- Design
- Intuitive Bedienung





Ausführung



- Folgende Seiten wurden verändert
 - Login-Maske (eStudy) -> Code
 - Supportformular (Bonus)
 - Login - eStudy2Go
 - Hauptseite – eStudy2Go
 - Mitgliederbereich – eStudy2Go





Ausführung - Login



Alt!

Einloggen

Login


(bitte Ihre [FH-Benutzerkennung](#) verwenden.)

Kennwort

☐ [Barrierearmer Style](#) ?

Hier können Sie sich [neu registrieren](#).

Passwort vergessen? Bitte [klicken Sie hier](#).

 [Mobile-eStudy](#)

Einloggen

Zurücksetzen



Ausführung - Login



Einloggen

Benutzername
Benutzernamen eingeben

Passwort
Case-Sensitive

Barrierearmer Style (?) ☐

Einloggen

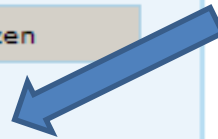
Zurücksetzen

Haben Sie eine Frage zum Login? [Supportanfrage](#) .
Hier können Sie sich [neu registrieren](#).
Passwort vergessen? Bitte [klicken Sie hier](#).



Mobile-eStudy

- Redesign der Login-Seite
- Anordnung/Strukturierung durch „Divs“
- Erweiterung um Support-Formular





Ausführung - Supportformular



- Anordnung der Elemente mit „Divs“
- Keine Tabellen!
- Einbettung auf Login-Seite
- „Saptcha“
- Accesskeys

Demo: <http://www.ecollab.eu/pro-mitglieder/login.php>

User (ofa-fares / eStudy_Provadis)





Ausführung - Supportformular



Supportanfrage

Teilen Sie uns Ihre Frage zur Anmeldung bei eStudy mit und wir melden uns sofort bei Ihnen.

Anrede*
(Alt+A)

Vorname*
(Alt + V)

Name*
Nachname eingeben

e-Mail*
Gültige Adresse eingeben

Strasse
Str. + Hausnr.

PLZ
Gültige PLZ eingeben

Ort
Ortsnamen eingeben

Telefon

Nur Zahlen eingeben

Fax

Nur Zahlen eingeben

Betreff*

Kurze Einführung

Textmitteilung*
Worum geht's?

„Saptcha“



Was ist 10 + 4?*
Aufgabe lösen

Submit

Zurücksetzen

* Pflichtfeld





Ausführung – Login eStudy2Go



Alt!

Login

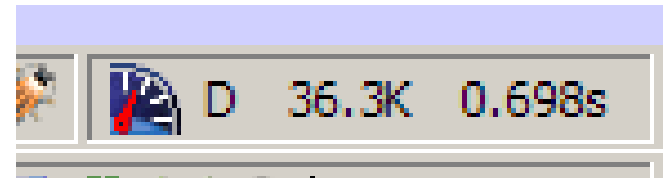
eStudy2Go

Login:

Passwort:

Anmelden

Impressum Policy Wiki eStudy



- Größe
- Bilder
- Design



Ausführung – Login eStudy2Go



Impressum

Login

eStudy2Go

Login:

Passwort:

Anmelden

Policy

Wiki

eStudy



- Shiny Buttons (CSS)
- Impressum Button in Navi-Leiste
- Nur 1 Bild
- Design
- Unterschied: Firefox – Safari

@Firefox

Demo: <http://www.ecollab.eu/pro-mitglieder/estudytouch/>





Ausführung – Login eStudy2Go



[Impressum](#)

Login

Login:

Passwort:

Anmelden

[Policy](#) [Wiki](#) [eStudy](#)

@Safari 4 Beta (≠ mobile)

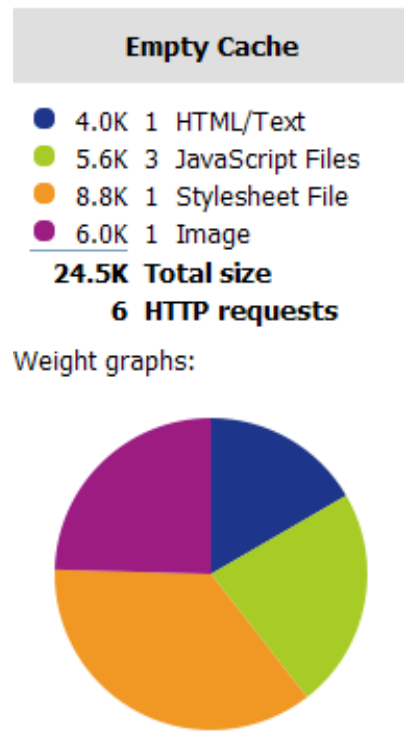
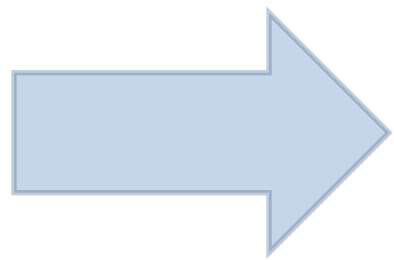
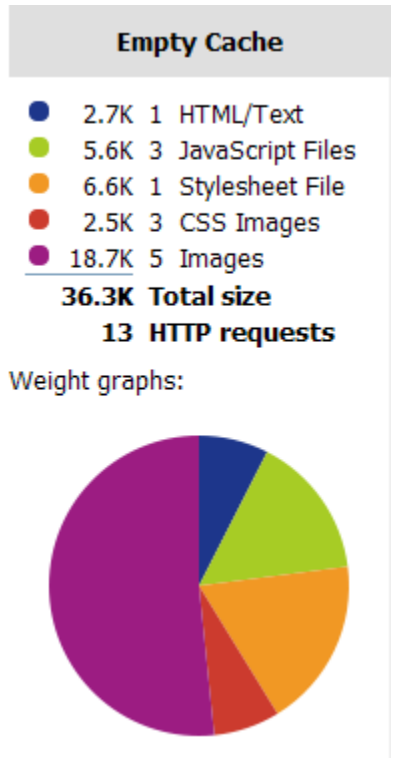




Ausführung – LogIn eStudy2Go



Performance:





Ausführung – Home eStudy2Go



Alt!

Startseite Abmelden

Hi, Omar!

Foyer

Suche...

Neu Nachrichten Termine Mitglieder Bulletin Forum

Dateien Links

F 55.8K 2.753s

@Firefox



Ausführung – Home eStudy2Go



Startseite

Abmelden

Hi, Omar!

Foyer

Suche...

News (!)

Nachrichten

Termine

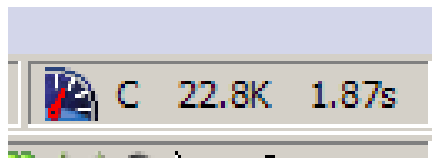
Mitglieder

Bulletin (7)

Forum (!)

Dateien

Links



- Shiny Buttons (CSS)
- Indicator
- Unterschied: Firefox – Safari

@Firefox

Demo: <http://www.ecollab.eu/pro-mitglieder/estudytouch/>



Ausführung – Home eStudy2Go



Startseite **Abmelden**

Hi, Omar!

Foyer 

 Suche...

News (!)

Nachrichten

Termine

Mitglieder

Bulletin (7)

Forum (!)

Dateien

Links

@Safari 4 Beta (≠ mobile)





Ausführung – Home eStudy2Go



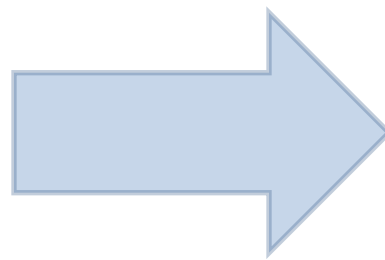
Performance:

Empty Cache

- 5.2K 1 HTML/Text
- 5.6K 3 JavaScript Files
- 6.1K 1 Stylesheet File
- 13.1K 9 CSS Images
- 25.4K 9 Images
- 55.5K Total size**
- 23 HTTP requests**

Weight graphs:

Alt:



Empty Cache

- 6.1K 1 HTML/Text
- 4.9K 3 JavaScript Files
- 8.8K 1 Stylesheet File
- 1.7K 1 Image
- 21.6K Total size**
- 6 HTTP requests**

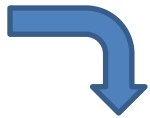
Weight graphs:

Neu:



Ausführung – Mitglieder eStudy2Go

Mitglieder



Mitglieder

Suchen

Buddy-List



Alle Mitglieder



- Table views
- Buddy-List
(Schnellzugriff)

Ausführung – Mitglieder eStudy2Go

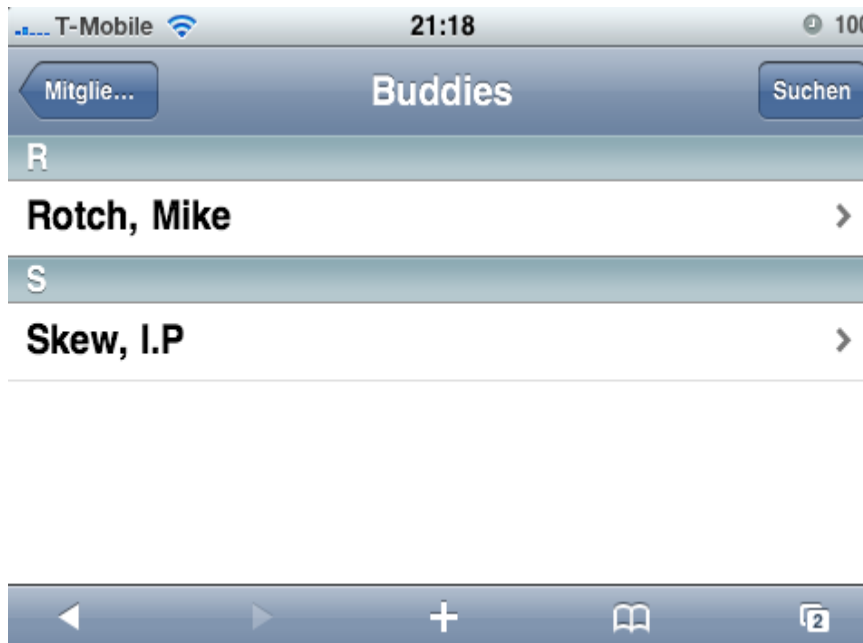
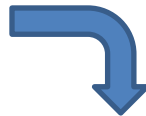
Mitglieder

Suchen

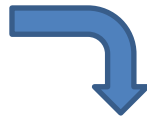
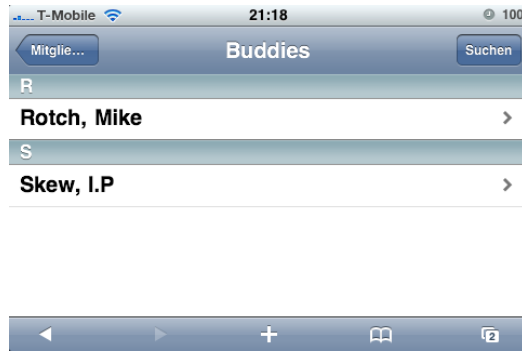
Buddy-List



Alle Mitglieder



Ausführung – Mitglieder eStudy2Go



Ausführung – Mitglieder eStudy2Go

Mitglieder Suchen

- Buddy-List >
- Alle Mitglieder >

T-Mobile 21:17 100

Mitglie... **Alle Mitglieder** Suchen

C

Coholic, Al >

J

Jass, Hugh >

R

Rotch, Mike >

S

Skew, I.P >

T-Mobile 21:17 100

Alle Mi... **Coholic, Al** Suchen

BENUTZERDATEN

NAME	Al Coholic
FACHBEREICH	Binge drinking

AKTIVITÄT

MITGLIED SEIT	14.10.2008
LETZTER LOGIN	14.10.2008
INDIKATOR	96 von 20732 (0.46%)
ONLINE:	Ja

KONTAKTDATEN

E-MAIL:	bla@bla.com
TELEFON	0190 / 666 666

Ausführung – Mitglieder eStudy2Go

T-Mobile 21:17 100

Alle Mi... Coholic, Al Suchen

BENUTZERDATEN	
NAME	Al Coholic
FACHBEREICH	Binge drinking

AKTIVITÄT	
MITGLIED SEIT	14.10.2008
LETZTER LOGIN	14.10.2008
INDIKATOR	96 von 20732 (0.46%)
ONLINE:	Ja

KONTAKTDATEN	
E-MAIL:	bla@bla.com
TELEFON	0190 / 666 666

Navigation: < > + [Icon] [Icon]

Mitgliedssuche Suche

[Suche]

[Sätze pro Seite...]

[Fachbereich wählen...]

[Kurs wählen...]

T-Mobile 3G 08:42 90

Mitgliedssuche Suche

[Suche]

[Sätze pro Seite...]

[Fachbereich wählen...]

[Kurs wählen...]

Navigation: < > + [Icon] [Icon]

Ausführung – Mitglieder eStudy2Go

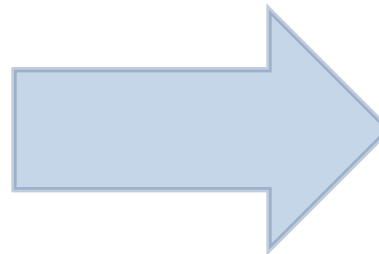
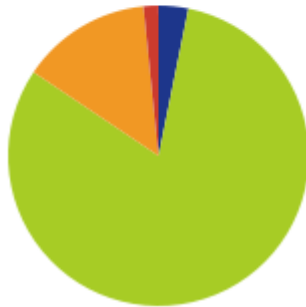
Performance:

Empty Cache

20.1K	2	HTML/Texts
514.3K	26	JavaScript Files
88.7K	11	Stylesheet Files
10.0K	9	CSS Images
0.04K	1	Image
633.4K		Total size
49		HTTP requests

Weight graphs:

Alt:

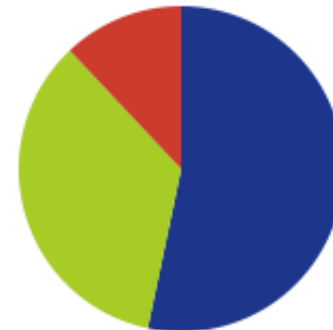


Empty Cache

15.1K	1	HTML/Text
9.8K	1	JavaScript File
3.4K	6	CSS Images
28.3K		Total size
8		HTTP requests

Weight graphs:

Neu:





YSlow - Validierung



- - HTTP Requests
 - CDN
 - Expire Header
 - GZIP
 - CSS at the top
 - Minify JS & CSS
 - ETags





Human Interface Guide



- Navigation Bar => alle Bereiche (LogIn, Home, Mitglieder) (62)
- Table views => Mitglieder-Bereich (77)
- Search Bar => Mitglieder-Bereich (98)





Safari Web Content Guide



- Viewport => Mitglieder-Bereich (index.html) (31)
- Customizing Style Sheets => alle Bereiche (47)
 - Text size
 - Designing Forms
- Configuring Web Applications (71)
 - Changing the status bar appearance





30.03.2009

26



Vielen Dank
für die
Aufmerksamkeit

